







		<p>số dãy số đơn giản (ví dụ:  <math>\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{2n+1}{n}; \lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{\sqrt{4n^2+1}}{n}</math>).</p> <p>– Tính được tổng của một cấp số nhân lùi vô hạn và vận dụng được kết quả đó để giải quyết một số tình huống thực tiễn giả định hoặc liên quan đến thực tiễn.</p>														
12	Bài 16. Giới hạn của hàm số	<p><b>Biết</b></p> <p>– Nhận biết được khái niệm giới hạn hữu hạn của hàm số, giới hạn hữu hạn một phía của hàm số tại một điểm.</p> <p>– Nhận biết được khái niệm giới hạn hữu hạn của hàm số tại vô cực và mô tả được một số giới hạn cơ bản như:</p> <p><math>\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{c}{x^k} = 0, \lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{c}{x^k} = 0</math> với <math>c</math> là hằng số và <math>k</math> là số nguyên dương.</p> <p>– Nhận biết được khái niệm giới hạn vô cực (một phía) của hàm số tại một điểm và hiểu được một số giới hạn cơ bản như:</p> <p><math>\lim_{x \rightarrow a^+} \frac{1}{x-a} = +\infty; \lim_{x \rightarrow a^-} \frac{1}{x-a} = -\infty.</math></p> <p><b>Hiểu</b></p> <p>– Tính được một số giới hạn hàm số bằng cách vận dụng các phép toán trên giới hạn hàm số.</p>	3	1												
13	Bài 17. Hàm số liên tục	<p><b>Biết</b></p> <p>– Nhận dạng được hàm số liên tục tại một điểm, hoặc trên một khoảng, hoặc trên một đoạn.</p> <p>– Nhận dạng được tính liên tục của tổng, hiệu, tích, thương của hai hàm số liên tục.</p> <p>– Nhận biết được tính liên tục của một số hàm sơ cấp cơ bản (như hàm đa thức, hàm phân thức, hàm căn thức, hàm lượng giác) trên tập xác định của chúng.</p> <p><b>Hiểu</b></p> <p>– Tìm được điều kiện để hàm số liên tục tại 1 điểm.</p> <p><b>Vận dụng</b></p> <p>– Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với giới hạn hàm số liên tục.</p>	1						1						1	
14	Bài tập cuối chương V.	<p><b>Biết</b></p> <p>– Bài toán cơ bản về giới hạn dãy số, hàm số, tính chất...</p>	1													
<b>Tổng số câu</b>			<b>10</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>3</b>			

<b>Tổng số điểm</b>		2,5	0,5		1,5	0,5			1	1		1	2
<b>Tỉ lệ %</b>		30			20				20			30	

*Kê Sặt, ngày ... tháng .. năm 2025*

**Người lập**  
**(Ký ghi rõ họ tên)**

**Lê Quang Hòa**

**Tổ chuyên môn**  
**(Ký và ghi rõ họ tên)**